

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., 4-polos, Hembra de conexión, recto, M12-Bloqueo exterior Push-Pull, D-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Sus ventajas

- Estándar M12 establecido para la transmisión segura de señales, datos y potencia
- Cableado sencillo y rápido de los equipos y las instalaciones en zonas de difícil acceso
- Sistema de bloqueo M12 PUSH-PULL para cualquier fabricante para la máxima disponibilidad
- Conexión de pantalla fiable, incluso en caso de sollicitación mecánica extrema
- Compatible con conectores con conexión por tornillo y push-in

Datos comerciales

Código de artículo	1027696
Unidad de embalaje	12 Unidades
Cantidad mínima de pedido	12 Unidades
Clave de venta	ABQEDJ
Clave de producto	ABQEDJ
GTIN	4055626534015
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,54 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17,819 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso.
Indicación de pedido:	La contratuerca está incluida en el volumen de suministro
Generalidades	Bloqueo exterior Push-Pull

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M16 x 1,5, con tuerca plana)
Par de apriete	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos
	Señal
Número de polos	4
Apantallado	sí
Codificación	D
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Longitud de la patilla de soldar	6 mm
	6 mm

Datos del material

Material Carcasa	CuZn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Soporte de contactos	PA 6.6
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	NBR/FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
---	--------

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Tensión nominal U_N	250 V
Corriente nominal I_N	4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Par de apriete	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100
-------------------	-------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	Bloqueo exterior Push-Pull
Codificación	D

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 (En estado enchufado)
	IP67 (En estado enchufado)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	Sobre la base de IEC 61076-2-010

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

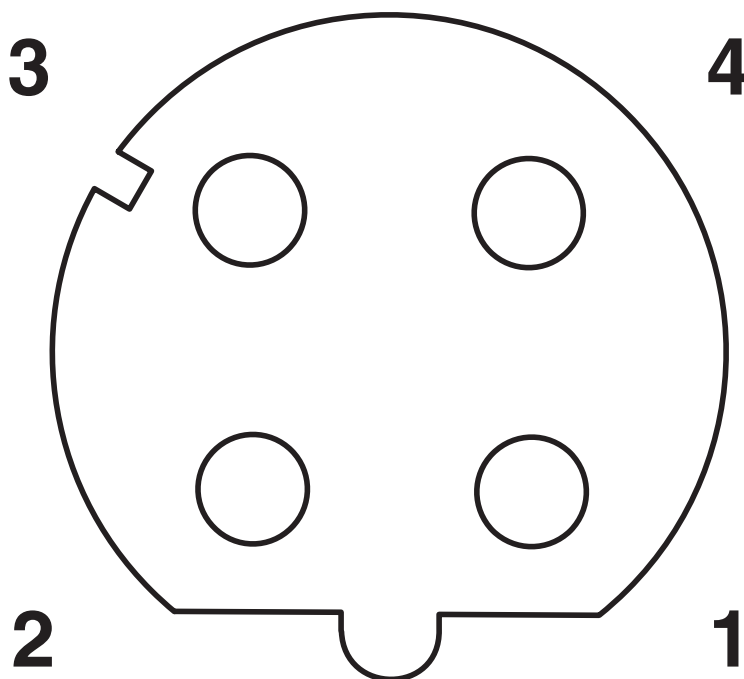


1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de hembras

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

 cULus Recognized ID de homologación: E221474-20140616				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-FSD-4CON-M16-L180 PP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1027696

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027696>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	126e5119-3157-421c-9a12-4ed0cb033d9f

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es